MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 81

MADRID, MARTES 22 DE MARZO DE 195

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña		13	ip		5.8
teventoso		10			
o	15	8	ip	ip	
as					
tiago (A)	15	9	4	2	
tiago	15	10	2	10	0.0
o	18	13	ip	2	2.7
nferrada		5	6		
ón	21	9	1		6.2
edo					
ntander	21	10	ip		5.3
ndica	21				
ueldo	20	10			
ón	11	2	1	ip	
mora	14				
lencia	14	5	3		
llafría	12	4	2		6.3
rgos	13	5	1		6.5
lladolid	14	6	1		1.5
llanubla	13	3	2		0.8
ria	13	4	1		0.0
lamanca	15				
vila	14	3			
egovia	15	5	5		
arajas	17	7			3.9
adrid	15	7			1.1
etafe	15	8	ip		1.1
lcalá		x			
oledo	18	9			
uenca		6	1		0.0
olina	15	7	ip		2.5
iudad Real	18	8	7		0.0
lbacete	19	7	7		
áceres	17	10			
adajoz	22	11	1		1.7

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa		4	ip		4.8
Vitoria	17				
Vitoria (A)	16				
Pamplona	20	7	ip		
Logroño	19	6	ip		9.2
Monflorite	17				
Verucla		10			
Calatayud	17	5			
Valenzuela	22	8			
Sanjurjo	22	6			0.9
Zaragoza	22	7			
Calamocha	17	3			3.6
Teruel	21	4			
Lérida	22	6	ip		5.0
Gerona	21	6			
Barcelona	22	13			5.9
Prat		9			7.0
Reus	23	8			4.6
Tarragona					
Tortosa	24	7	ip		1.8
Castellón	24	11			3.3
Manises					
Valencia	25	14			2.5
Alicante	26	14	ip		4.9
Rabasa	26	14	ip		4.4
Murcia		12			
Alcantarilla	24	13			2.0
San Javier	21	5			
Sevilla	21	13	7		0.0
Jerez		15	14		
Córdoba	19	13	6		
Jaén		10	4		
Granada	20	11	3		0.1
Cartuja	19	11	9	ip	
Huelva	20	11	ip		1.0
Málaga	24	14	2		1.6
Almería	20	13			4.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	7			6.8
Pollensa					
Mahón	21	x			
Son Bonet					
Formentera	21	12			4.5
Sta C. Tenerife	23	14			6.6
Gando	23	13			7.4
Los Rodeos	20	10			5.4
Fuerteventura	21	13	ip		8.5
Lanzarote	22	x			
Tetuán		17			
Larache		9			
Melilla		12			
Ifni	21	14			9.3
Cabo Juby	21	13			9.3
Villa Cisneros	31	15			10.4
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	7	-2	1		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	19	9			
Cabo Mayor	19	10			
Vares		7			
Finisterre	14	12	ip		
San Fernando		15	2		
Tarifa	22	15	1		
Cartagena	18	14			
C. S. Antonio	22	11			
Cabo Bagur	20	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas se han registrado lluvias débiles o moderadas en Galicia y en cantidad inapreciable en León. En el resto ha habido nubosidad que, en general, ha sido bastante abundante.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Vientos del suroeste en toda la vertiente atlántica que producirán nubosidad de estancamiento y algunas precipitaciones más abundantes en Galicia y Duero. Buen tiempo en la vertiente mediterránea.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del suroeste frescos entre Azores y la costa portuguesa que levantan marejada. Flojos del sur en el Cantábrico con marejadilla. Bonancibles del suroeste en Vizcaya y Gran Sol con marejadilla y mar de fondo pequeña. Frescachón del sur en el extremo noroccidental del área de Finisterre y frescachón o temporal del oeste en el barco K.(45ºN. 16ºW) con mar muy gruesa. Mar rizada en el Mediterráneo y Cádiz. Marejadilla en Canarias y Sahara.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MARTES 22 de MARZO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	⋇	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	ʀ	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 26º en Alicante.

Mínima: 2º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 15.3 a 16.00 h. Mín.: 7.0 a 7.15 h.
a 1 h. 8.3 a 13 h. 14.0
a 7 h. 7.6 a 18 h. 14.2

PRESIONES

Máxima: 707.0 mm. a 18.00 hoy h.
Mínima: 697.8 mm. a 18.00 ayer h.
a 1 h. 701.2 a 13 h. 706.8
a 7 h. 704.4 a 18 h. 707.0

VIENTO

Velocidad máxima: 2 m/s. a 13.30 h.
Dirección: Oeste-suroeste.
Recorrido en 24 horas: 220 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	Kms.	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	VV	Metros	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

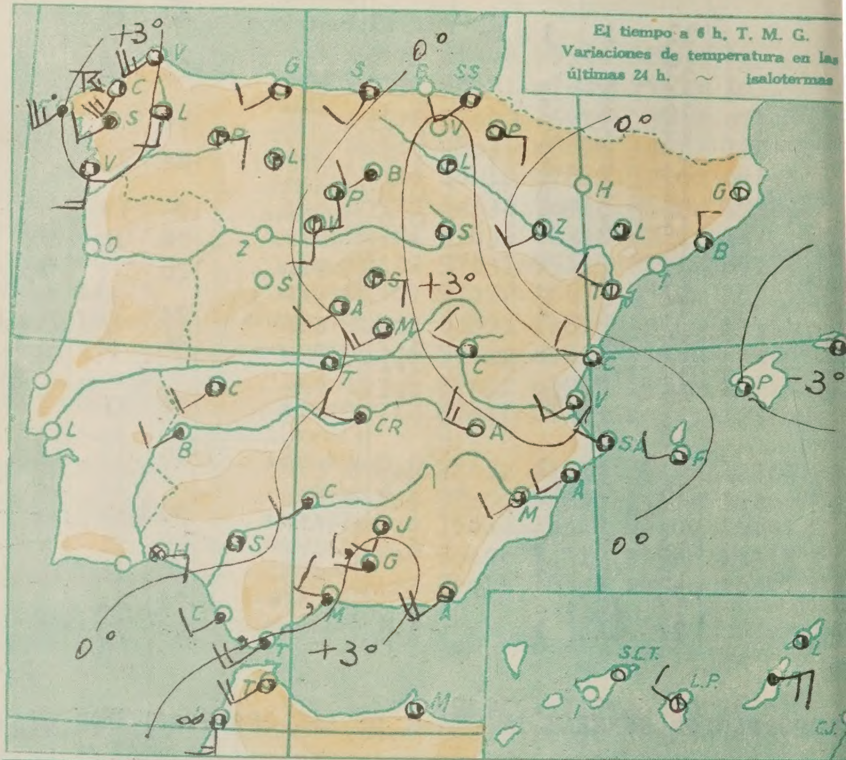
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

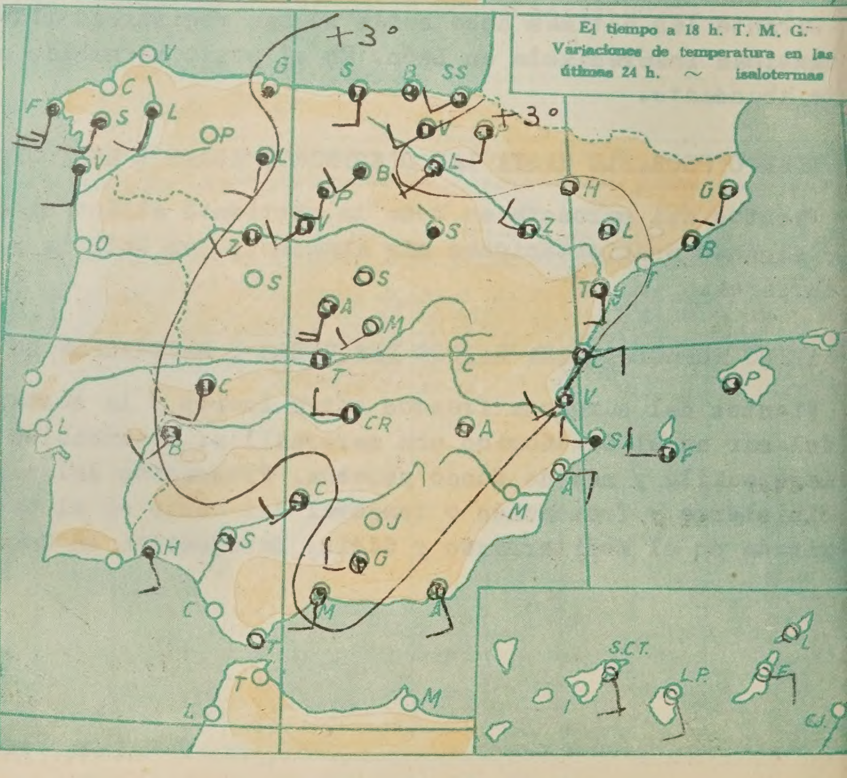
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

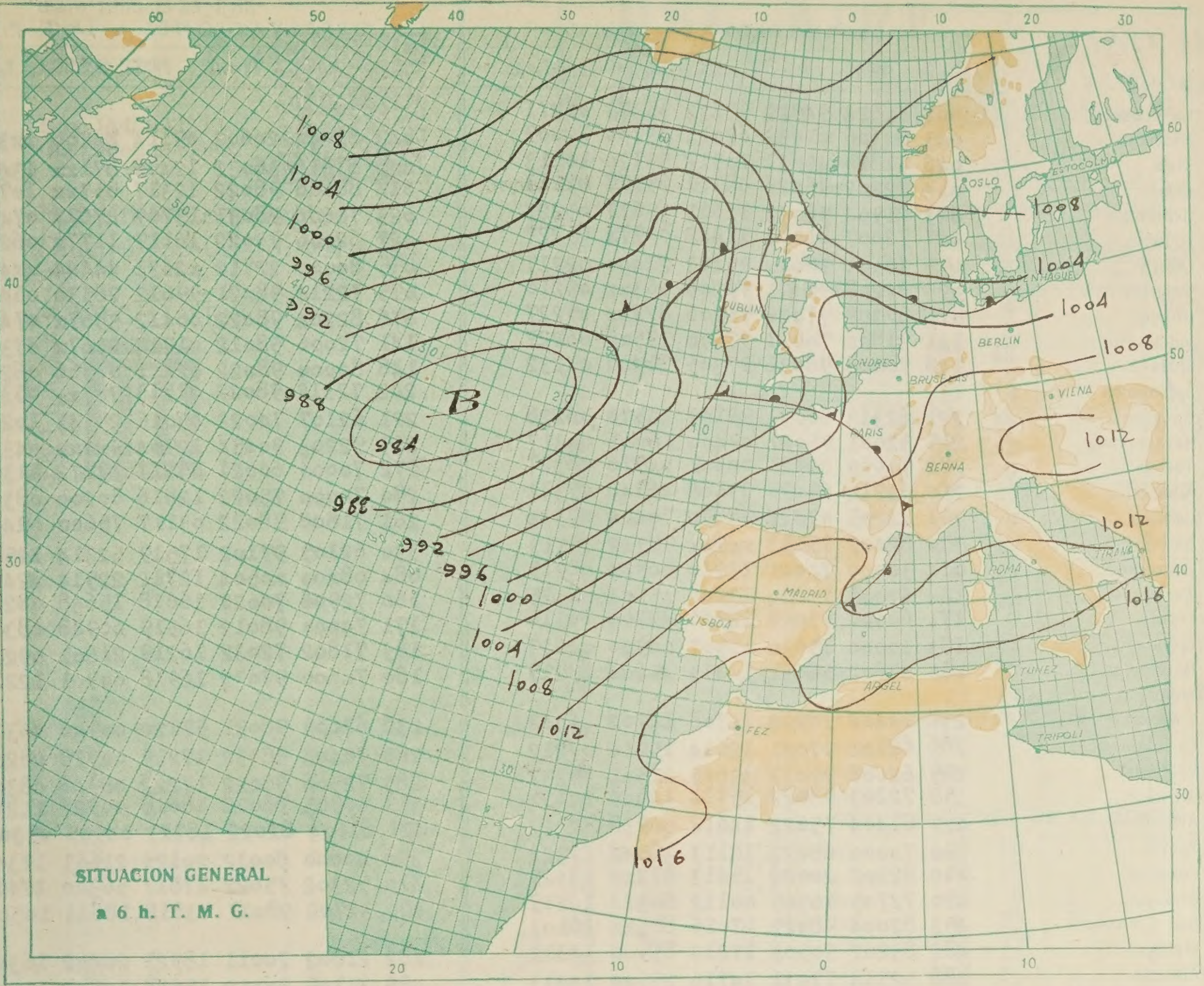
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



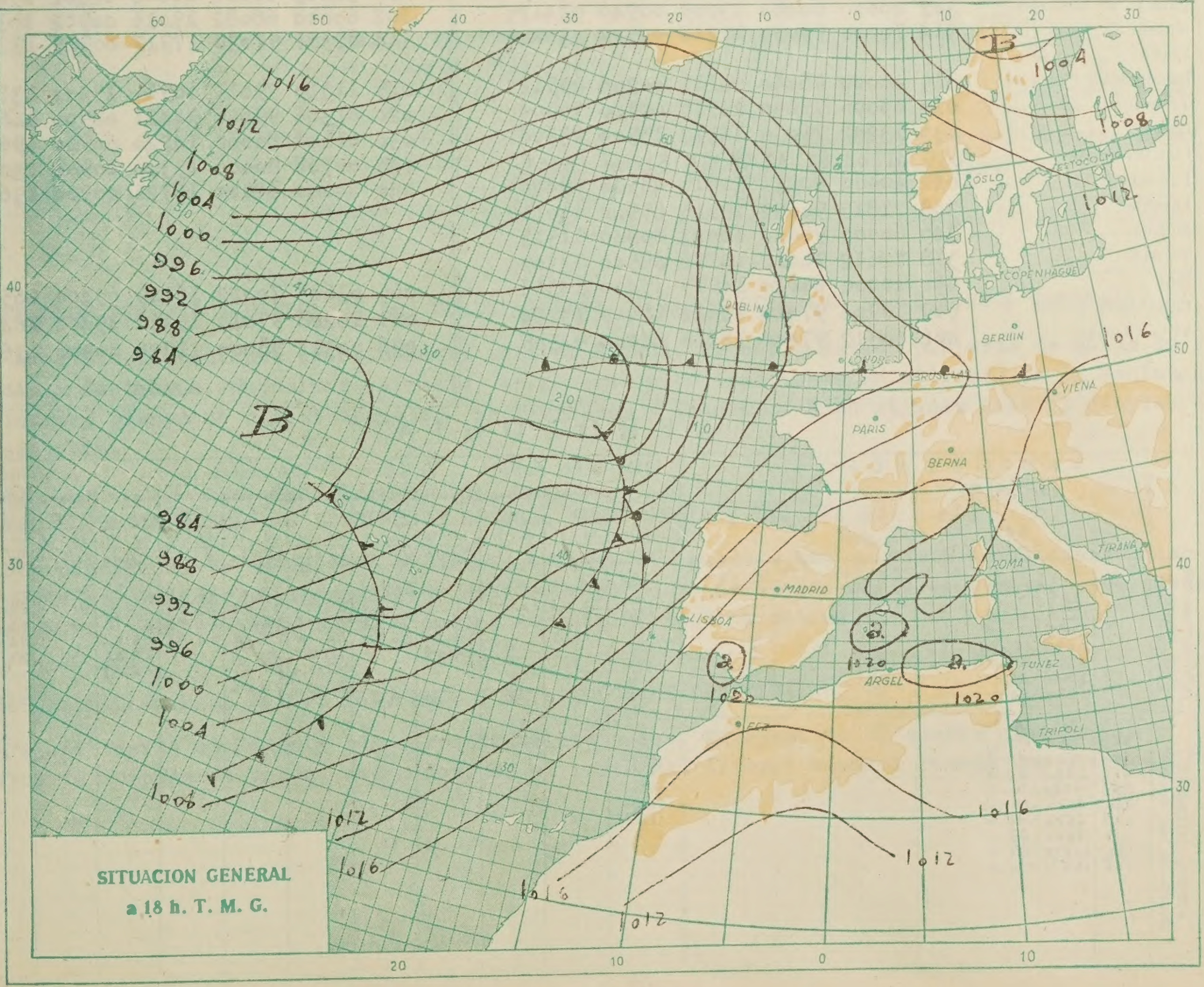
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	41824	94922	97413	35371	09211						
Santiago	043	82306	01032	07011	83700	12009	043	81804	20602	09114	84700	xx310
Vigo	046	71810	46031	10514	59120	10113	046	81816	36032	12416	871xx	13400
Gijón	014	72202	96026	08109	25777	07213	014	80000	98022	12317	857xx	10707
Santander	023	71904	98034	11611	15677	05223	023	71606	98031	15709	47677	07400
Igueldo	027	72007	81012	11412	0097x	05227	027	62006	93022	16117	1177x	06206
León	055	30000	9803x	95403	21400	02217	055	80000	22712	x2631	44444	xx491
Villafria	075	82208	97021	96206	863xx	05210	075	72214	98021	99612	28530	06400
Burgos	076	82207	97026	96206	871xx	05227	076	82204	98022	00412	3567x	07400
Valladolid	141	31808	70011	97606	17505	06227	141	72006	58012	01714	2567x	07301
Soria	148	70000	96036	97305	76400	04232	148	80000	98022	02411	84566	06208
Salamanca							202	72312	98022	01513	787xx	05307
Barajas	221	62313	60031	99707	45570	06228	221	62107	70022	03016	25541	10205
Navacerrada	215	32001	95021	09400	16001	00317	215	92203	90454	12904	9x0xx	04304
Toledo	272	70000	60021	00609	54570	08327	272	70000	60021	05217	34672	11305
Albacete	280	62910	65026	97108	46540	07341	280	70000	75022	12816	00200	08304
Cáceres	261	72205	07022	98850	70400	09316	261	71808	98022	03117	75600	09400
Badajoz	330	82402	95152	xxxxx	57502	11713	330	62105	97102	17519	52314	12504
Logroño	084	30000	70011	13210	00940	08219	084	08400	x0504	12712	22514	x2408
Zaragoza	160	62008	75030	13206	45501	06325	160	72906	70022	16618	15648	08216
Lérida	171	60000	97001	12906	45760	06316	171	70000	98012	16519	00948	08312
Gerona	183	10000	75010	11507	00940	04227	183	71802	72032	16219	21601	09213
Barcelona	180	43602	96031	11413	45600	09215	180	70000	97032	16918	00901	12211
Montseny												
Tortosa	238	13402	98902	11708	14702	06312	238	61605	98031	57120	00900	06318
Castellón	286	62701	97021	12614	15616	07212	286	70403	98032	17219	00978	08209
Valencia	285	62008	99031	13615	11546	09337	285	72506	98022	17222	08946	08309
Alicante	359	72203	98022	15714	14646	10135	359	60905	98022	18618	00927	11211
Alcantarilla	429	61404	75022	14614	00938	12329	429	61604	82022	18723	00901	09305
Sevilla	390	70000	65022	18113	38500	13324	390	40000	80032	20120	21601	17301
Córdoba	410	82302	20026	15413	872x0	13425	410	52302	75022	17817	56300	12407
Granada	420	72705	16505	00112	803xx	10215	420	32702	98011	03818	18641	10501
San Fernando	453	82004	98025	17016	885xx	16103						
Málaga	482	83202	50502	17214	85500	14319	482	21802	70011	18921	20402	16300
Almería	488	52514	77031	14716	25540	14413	488	31105	80012	18618	12502	15404
Palma de Mallorca	302	40000	00484	13009	00940	08412	302	60000	68082	19016	00902	10324
Mahón	314	70000	97030	12212	009xx	xxxxx	314	82302	97030	17917	00915	13215
Izaña												
Los Rodeos	015	00000	98000	00111	00900	09512	015	11310	99011	00917	154xx	13611
Tenerife	020	00000	99000	13515	00900	10504	020	01306	99000	14021	00900	16605
Gando	030	13202	75030	14313	15500	13608	030	01104	80000	14220	00900	19605
Fuerteventura	035	81104	80142	15315	81400	15403	035	00706	80000	15320	00900	13052
Lanzarote	040	40000	80021	21015	48500	09400	040	00000	82000	16721	00900	13605
Larache	308	71815	96052	19116	855xx	13011						
Melilla	340	60000	98030	18013	00940	11313						
Tetuán	318	72612	70012	16718	68500	13305						
Ifni	060	10000	60020	14915	15400	14313	060	63603	70022	16119	65400	16507
Cabo Juby	069	10904	97010	15614	18400	13224	069	10208	97011	15311	15400	16411
Villa Cisneros	096	00512	97000	13816	00900	94505	096	00314	98000	11926	00900	13610

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas					
Pres. (N.M.)	mbs.					
Pres. (Tierra)	945 "					
Isoterma 0°	2910 MTS					
	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	148	~	~		
	850	1516	6	4		
	700	3085	-1	-4		
	500	5697	-18	-25		
	400	7324	-31	~		
	300	9300	-46	~		
	200	11880	-60	~		
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	10		
	940	900	13	10		
	790	1520	2	-3		
	717	3490	0	-3		
	556	4040	-10	-11		
	413	4620	-29	-33		
	327	6520	-42	~		
	217	8600	-63	~		
	160	10070	-57	~		
	136	13574	-60	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	Santander		Málaga		Logroño		Barcelona		Barajas		Zaragoza		Coruña		León		Badajoz		Valladolid		Barajas	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	S	20	W	10	Calma		NE	10	W	10	W	10	S	10	Calma		SW	20	SW	13	S	[illegible]
500	24	18	05	04	27	04	33	14	-	-	29	08	23	28	-	-	81	26	-	-	-	-
1.000	23	06	20	04	27	12	29	22	25	06	27	08	23	24	-	-	21	10	21	14	20	[illegible]
1.500	22	07			20	09	30	16	27	06	26	18	25	29	27	12	20	12	23	18	20	[illegible]
2.000	27	13			24	14	30	22	24	10	27	14	24	31	26	31			25	28	24	[illegible]
2.500					24	08			27	27	29	22			24	31			22	18	27	[illegible]
3.000									27	33	29	17			26	47						
4.000									27	43	28	26										
5.000																						
5.500																						
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						